Index of Claims

	App	lication	n/Control	No.
--	-----	----------	-----------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/965,075 Examiner

HARTMANN ET AL.

Art Unit

Dustin Nguyen

2154

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α O Objected

	,											
Cla	im	Date										
J16												
=	Original	7/18/06										
Final	gi	8										
ш	Ö	=										
		Ш										
2	1	=										
2	2	=										
3	3	▆										
ļ	4_		$\overline{}$	_	Г							
	5					\vdash	\vdash			\vdash		
_	-6-				\vdash	-	-		_	\vdash		
_	_			_	-	\vdash	Н	_		Н		
	7			_	-	\vdash	_	_		\vdash		
	8				<u> </u>							
4	9	Ξ				L						
5	10	=			L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$						
6	11	=				L				Ш		
7	12	=					LĪ		L	Lī		
8	13	=										
9	14	=										
10	15	=		\vdash	 	\vdash	_	\vdash		Н		
··	16	Ē		\vdash	-	\vdash	-	-		\vdash		
11	17	=	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash		\vdash		
31		-	_	 	⊢	┝	_			\vdash		
	-18		_	<u> </u>	_		_	_		_		
	19-	-		_	╙	_		_	_	_		
12	20	=		_	上		_		L			
13	21	=										
14	22	=										
15	23	=				Г						
	24	-								Г		
	25			\vdash		Г				Г		
16	26	=		\vdash	T		┪	\vdash	<u> </u>	П		
<u> </u>	27		-	┢	H		 	┢	\vdash	H		
<u> </u>	28		\vdash	┝	\vdash	┢	⊢	┝	\vdash	\vdash		
_	20	<u> </u>	_	├	⊢	┢	┢		⊢	-		
	29	-	-		├	<u> </u>	┡		⊢	-		
	30	<u> </u>	_	_	₩.	⊢		<u> </u>	ļ			
	31	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	ــ	ļ.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u></u>	32		_		oxdot	_	<u> </u>	<u> </u>	L.			
L	33		L	ot	$oxed{oxed}$	L		L		<u> </u>		
L	34	L	L	L	\perp		L					
	35								Ĺ	L		
	36				Г	Г	Π					
\vdash	37	\Box	Г	1			Г	1	Г	Π		
<u> </u>	38	1	_		1	 	\vdash	\vdash	 	T		
-	39	+-	╁	\vdash	t	\vdash	\vdash	\vdash				
		+	 	\vdash	+	\vdash	-	\vdash	 	\vdash		
	40	+	-	├-	⊢	╁	├	⊢	-	\vdash		
<u> </u>		-	-	⊢	╀	₩	├-		\vdash	\vdash		
<u> </u>	42	 	<u> </u>	 _	ــــ	-	\vdash	<u> </u>	—	\vdash		
	43	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	1_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		
	44	L	乚	<u> </u>	$oxed{oxed}$		乚	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u>L</u>		
	45		L	L			Ĺ		L			
	46	Γ		Γ	Γ		Γ					
	47	1			T	Т		Γ				
	48	\vdash	\vdash	\vdash	T	T	T	Т	T	 		
	49	+-	t	†	1	+-	 	_	Т	1		
-	50	+	\vdash	╁╌	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁		
	1 20	1			1	1			ل			

Claim		Date									
Final	Original										
	51							_			
L	52										
	52 53				L						
	54	L	<u> </u>	_						Щ	
	55		_		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				\Box	
	56	<u> </u>	<u> </u>			_				Щ	
	57	_								Щ	
<u> </u>	58	_	_	<u> </u>						-	
	59	┞	-	<u> </u>						-	
-	60	⊢	⊢	┡		-	\vdash	_	<u> </u>	\dashv	
-	61	⊢	⊢	-	\vdash	⊢	<u> </u>	_	⊢	-	
-	62 63	-	├—	⊢	-	-	-		├	Н	
-	64	⊢	┢	-	_		\vdash			Н	
-	65	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	Н	
	66	\vdash	 	\vdash	┢	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	
\vdash	67	<u> </u>	┢	H	┢	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	
_	68		┢	Т		\vdash		_	Т	Н	
	69	Т	T	T	t	t		\vdash		П	
	70	t	T	İΤ			Т		_	П	
	71	T				1	Г				
	72 73	İ	T	П		T	Г				
	73		T			Г					
	74	Г									
	75										
	76										
	77	L			<u> </u>						
<u> </u>	78	┖	ļ.,	$oxed{igspace}$	<u> </u>	L	L		<u> </u>	_	
	79	<u> </u>	┞-	ļ.,	<u> </u>	┡	L		<u>.</u>		
<u> </u>	80	<u> </u>	ļ	┞	<u> </u>	↓_	_		-		
	81	├	┝	├	<u> </u>	⊢	_	_	┢		
-	82	┡	├	├	-	├-		-	├	\vdash	
—	83 84	⊢		\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	
-	85	+-	┼	+-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	
-	86	┼	+-	\vdash	┢	+	\vdash	-	╁	\vdash	
\vdash	87	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	H	H	\vdash	
	88	t	1	Т	t	1	 	Т	t	\vdash	
	89	 	1	T	T	T	1	Г	\vdash	Т	
	90	T	T	Π	T				Г		
	91	Π	T	Г	\vdash	T	Π				
	92			Г	Γ						
	93										
	94	匚						L			
	95	匚					L				
	96	1		↓_	\perp	 _	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	\vdash	
	97	\perp	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	丄	┖	\perp	┖	L	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	╙	
	98	1_	↓_	↓	┞	4	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	99	\vdash	_	┞	\vdash	\vdash	┞	\vdash	\vdash	<u> </u>	
L	100							乚			

Cla	aim					ate	,			\neg
		П		\neg	\neg					
Final	Original	1								
Fin	ij	ı						l		1
	1									ı
	101									\Box
	102									ヿ
	103 104 105									
	104									
	105									\neg
	106									
•	106 107	T								ヿ
	108	П								
	108 109									
	1 110									
	111									
	111 112 113					\Box				\neg
	113									
	114	\Box								
	115									
	114 115 116									
	117									
	117 118 119 120 121		-	Г						
	119	П								
	120									
	121									
	122	П								
	122 123 124	П								
	124	П								
	125									
	126									
	127									
	128									
	125 126 127 128 129 130 131 132									
	130									
	131									
	132							<u> </u>		
	133									
	134						L			
	133 134 135							_		Ш
	136 137	Ш		$oxed{\Box}$				L	_	Щ
	137	Ш		<u> </u>	ldash	$oxed{}$	L	L	L	Ш
<u> </u>	138 139	Щ		L	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> .	L	L_	Ш
ļ	139	Ш		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u>L</u>		Щ
	140	\sqcup		_	<u> </u>	\vdash	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
L_	141	Щ	Ĺ	_	<u> </u>	<u> </u>	1_	<u> </u>	└	Щ
	142			 	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ
	143	Ш		<u> </u>	L_	\perp	<u> </u>	\vdash	L.	Щ
<u> </u>	144	Ш	_	L	<u> </u>	_	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	145	<u> </u>	L	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	
<u> </u>	146		L.	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	丄	<u> </u>	Щ	\vdash	\sqcup
	147	$oxed{oxed}$		<u> </u>	_	<u> </u>	Ь.	Ļ	↓_	Щ
<u> </u>	148	$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>	Щ
	149	$oxed{oxed}$		<u> </u>	lacksquare	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
	150		<u> </u>	<u> </u>			<u></u>			